

# Sembradora/Fertilizadora Manual FITARELLI

## SEMBRADORA/FERTILIZADORA MANUAL

Fabricante: FITARELLI

### Aspectos Generales:

Es una herramienta de siembra manual que tiene como característica principal la incorporación de una tolva para grano grande y una tolva para fertilizante. Esto permite que el agricultor siembre y fertilice en la misma operación, con la opción de poder regular la dosificación en ambas tolvas. La sembradora manual trabaja con una distancia entre semilla y fertilizante de 5 cm aproximadamente y un promedio de profundidad de 3 a 6 cm.



| Activo en:                            | Sí | No |
|---------------------------------------|----|----|
| Hub Pacífico Norte (PAC)              |    | ●  |
| Hub Pacífico Sur (PSUR)               |    | ●  |
| Hub Bajío (BAJ)                       | ●  |    |
| Hub Escala Intermedia (EINT)          |    | ●  |
| Hub Golfo Centro (GCTO)               |    | ●  |
| Hub Occidente (OCC)                   |    | ●  |
| Hub Pacífico Centro (PCTO)            |    | ●  |
| Hub Península de Yucatán (YUC)        |    | ●  |
| Hub Valles Altos Maíz (VAM)           | ●  |    |
| Hub Intermedio (INGP)                 |    | ●  |
| Hub Valles Altos Grano Pequeño (VAGP) | ●  |    |
| Hub Chiapas (CHIA)                    | ●  |    |

| Tipo de configuración: | Sí | No |
|------------------------|----|----|
| Cama angosta           | ●  |    |
| Cama ancha             | ●  |    |
| Plano                  | ●  |    |

| Implementos que utiliza:            | Sí | No | Máx |
|-------------------------------------|----|----|-----|
| Dosificador fertilizante Fitarelli® | ●  |    | 1   |
| Dosificador grano grande Fitarelli® | ●  |    | 1   |
| Tolva fertilizante Fitarelli®       | ●  |    | 1   |
| Tolva grano grande Fitarelli®       | ●  |    | 1   |

### Ventajas del prototipo

- Siembra directa, resiembra y fertilización sin preparación del suelo en lugares donde el tractor no puede acceder
- Remueve el suelo lo mínimo posible
- Destrucción mínima de la estructura del suelo
- Se siembra y fertiliza en un sólo paso

### Desventajas del prototipo

- Sólo es factible para áreas pequeñas
- Es cansado para el productor
- Los brazos de la máquina son débiles y se dañan fácilmente si el operador es muy fuerte
- No es apto en condiciones de mucha humedad, ya que las cuchillas se tapan
- No se puede trabajar sobre suelos que sean arcillosos, ya que éstos suelen ser muy duros

### Adaptaciones necesarias

- Búsqueda de mejores materiales para su elaboración
- Cuchillas con mayor filo y penetración
- Incorporación de un limpiador para las puntas



# Sembradora/Fertilizadora Manual FITARELLI

## Características específicas:

**Capacidad de semilla grande:** 1.5 kg, dosificador manual

**Capacidad de fertilizante:** 2.5 kg, dosificador manual

**Dimensiones:** alto: 0.90 m

